

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Laura ha comprado 3,75 kg de manzanas, 2,8 kg de peras y 1,35 kg de uvas.

¿Cuántos kilos de fruta ha comprado en total?

Ha comprado _____ kg de fruta.

2. Una botella de refresco tiene 1,25 litros. Si Álex y sus cuatro amigos compran 7 botellas iguales,

¿Cuántos litros de refresco tienen en total?

Tienen _____ litros en total.

3. Pedro tenía 45,8 € ahorrados, pero gastó 12,95 € en un regalo.

¿Cuánto dinero le queda ahora?

Le quedan _____ €.

4. En una fábrica se producen 875,5 kg de galletas al día. Cada caja de galletas pesa 2,5 kg y la fábrica prepara 350 cajas.

Después de llenar las cajas, ¿cuántos kilogramos de galletas quedan sin envasar?

Quedan _____ kg sin envasar.

5. Lucía quiere comprar una mochila que cuesta 28,75 € y un estuche de 9,8 €. Tiene 40 €.

¿Cuánto dinero le faltaría para comprar ambos artículos?

Le faltan _____ €.

6. Una piscina tiene una capacidad de 18.750,5 litros. Durante la mañana, se han llenado 8.250,25 litros. Por la tarde, entran 5.500,75 litros más.

¿Cuántos litros faltan para llenar completamente la piscina?

Faltan _____ litros.

7. En una librería, Paula compra 3 novelas que valen 8,75 € cada una y dos libros de actividades de 5,6 € cada uno. Su hermana compra otros dos libros que cuestan 6,9 € cada uno. Si cada uno se paga lo suyo, ¿Cuánto ha gastado Paula en total? Y si paga con un billete de 50 €, ¿cuánto le devuelven?

Ha gastado _____ €.

Le devuelven _____ €.

8. Un grupo de 4 amigos decide compartir una comida. Piden una pizza de 12,95 €, dos bocadillos de 4,5 € cada uno y cuatro refrescos de 1,75 €. El camarero les recuerda que el postre que cuesta 11,30 €, pero ellos deciden que no pedirlo. ¿Cuánto deben pagar en total?

Pagan en total _____ €.

9. En un taller se han comprado 12,5 metros de cuerda roja, 8,75 metros de cuerda azul y 6,3 metros de cuerda verde. Para hacer pulseras se usan 0,25 metros por unidad. De la cuerda roja ya se han usado 2 metros para otra actividad. ¿Cuántos metros de cuerda roja pueden usar para las pulseras?

Pueden usar _____ m de cuerda roja.

10. Marta quiere comprar material para el cole: un estuche por 7,25 €, un pack de 4 bolígrafos que vale 3,6 € y una libreta que cuesta 2,85 €. Si tiene un cupón descuento de 10 € para usar en libros o rotuladores. ¿Cuánto pagará en total?

Pagará _____ €.

11. Un ciclista recorre 12,75 km el lunes, 15,6 km el martes, 10,9 km el miércoles y 9,5 km el jueves. El viernes planea hacer 18,75 km, pero al final ese día no puede salir y los fines de semana descansa. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido en total esta semana?

Ha recorrido _____ km.

12. En una panadería se venden barras de pan de 0,85 € y se hornean 50 barras al día. El lunes se venden 35 bollos a 1,25 € cada uno y 12 tartas de 8,75 € cada una. El lunes no se vendió pan porque era festivo. ¿Cuánto dinero se ganó el lunes?

Se ganó _____ €.

13. Una clase de 25 alumnos organiza un desayuno. Cada alumno trae 1,25 € y la profesora aporta 5 €. Quieren comprar zumos por 0,85 € cada uno y croissants a 0,95 €. Si compran 20 zumos y 15 croissants, ¿con cuánto dinero les sobra?

Les sobra(n) _____ €.

14. Óscar está llenando recipientes de agua para un experimento. El lunes llenó 3,75 litros, el martes 4,6 litros y el miércoles 5,25 litros. El jueves quería añadir 6,5 litros más, pero solo pudo añadir 2,9 litros porque se quedó sin agua.

¿Cuántos litros ha añadido en total hasta el jueves?

Ha añadido _____ litros.

15. Andrea es jugadora de balonmano y entrena 4 días a la semana. El lunes entrena 1,75 h, el martes 2,25 h, el miércoles descansa, el jueves entrena 2,15 h y el viernes 1,5 h. Marisol entrena lo mismo, pero el jueves se va antes y hace solo 1 h de entrenamiento. ¿Cuántas horas ha entrenado cada una?

Andrea ha entrenado _____ h.

Marisol ha entrenado _____ h.